



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

معاونت پژوهشی

دانشکده بهداشت

گزارش نهایی طرح تحقیقاتی

عنوان:

ارتباط خصوصیات ظاهری و عنوان مقاله بر استناد به آن

استاد راهنما:

دکتر اصغر محمد پور اصل

مجری / مجریان

فؤاد علیمرادی

چکیده

مقدمه: میزان استناد به یک مقاله به عوامل زیادی بستگی دارد. از آن جمله می توان به اهمیت موضوع، زبان مجله، نوع مقاله و تواتر چاپ مجله اشاره کرد. به دلیل افزایش روز افزون تحقیقات در حیطه علوم پزشکی و معیار قرار دادن شاخص هایی مانند تعداد استناد به مقالات برای تعیین سطح و ارتقاء اساتید و دانشجویان در دانشگاه ها، در این مطالعه به بررسی تاثیر خصوصیات ظاهری مقاله و خصوصیات عنوان مقاله بر استناد به مقالات پرداخته شد.

روش کار: در این مطالعه ۱۲۵۱ مقاله چاپ شده در ۸ مجله معتبر ISI موجود در پایگاه اطلاعاتی Elsevier در سال ۲۰۰۹ مورد بررسی قرار گرفت. یک فرم از پیش تعریف شده حاوی متغیرهای مورد نظر برای جمع آوری اطلاعات طراحی شد. این فرم حاوی تعداد ارجاع به مقالات ذکر شده در Scopus، نوع مقاله، نوع عنوان، تعداد کلمات عنوان، تعداد کاراکترهای عنوان، تعداد کلمات کلیدی، چگونگی تکرار کلمات کلیدی در عنوان، تعداد نویسندگان، کشور نویسندگان و چگونگی درج مکان و زمان در عنوان بود. اطلاعات جمع آوری شده توسط روش های آماری آنالیز واریانس- ازمون تی، ازمون کای دو و ضریب همبستگی با استفاده از نرم افزار SPSS 16 تجزیه و تحلیل گردید.

نتایج: نتایج نشان داد که نوع عنوان، تعداد کلمات و کاراکترهای عنوان با تعداد ارجاع همبستگی ندارد ($P>0.05$). هم چنین بین درج زمان در عنوان و کشور نویسندگان مقالات با تعداد ارجاع به مقالات رابطه معناداری دیده نشد ($P>0.05$). رابطه معناداری بین نوع مقاله با تعداد ارجاع وجود داشت ($P<0.001$) به طوری که میانگین تعداد ارجاع به مقالات مروری بیش از تعداد ارجاع به مقالات اصلی بود. میانگین تعداد نویسندگان با میانگین تعداد ارجاع رابطه معناداری را نشان داد ($P<0.001$). میانگین تعداد ارجاع به مقالاتی که مکان در آنها قید نشده بود نسبت به مقالاتی که مکان در آنها قید شده بود بیشتر بدست آمد ($P<0.001$).

نتیجه گیری: برخی از خصوصیات ظاهری مقالات و عنوان مقالات مانند نوع مقاله، تعداد نویسندگان و درج مکان در عنوان در استناد به آنها مؤثر است. افزایش تعداد نویسندگان مقاله و عدم درج مکان در عنوان مقاله می تواند باعث افزایش تعداد ارجاع به مقالات شود. به کارگیری نتایج حاصل از این مطالعه می تواند در ارتقاء شاخص های علمی محققین مؤثر باشد.

کلمات کلیدی: نوع مقاله، تعداد کلمات کلیدی، تعداد کاراکترهای عنوان، اسکوپوس، نوع عنوان